

Microeconomia

2012/2013

Codi: 102184
Crèdits ECTS: 6

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2501232 Graduat en Empresa i Tecnologia	948 Graduat en Empresa i Tecnologia	OB	2	1

Professor de contacte

Nom: Pedro Rey Biel
Correu electrònic: Pedro.Rey@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)
Algun grup íntegre en anglès: No
Algun grup íntegre en català: Sí
Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Introducció a l'economia.

Matemàtiques I i Matemàtiques II.

Objectius

L'objectiu de l'assignatura és donar a conèixer les eines clàssiques de l'anàlisi microeconòmica, tant amb l'objecte de ser capaç d'utilitzar-les com de tenir un esperit crític cap a elles.

Entre els temes que es tractaran es troben:

Teoria del Consumidor, Teoria de la Producció, Preferències i Utilitat, Consum i Demanda, Decisió Intertemporal.

Mercats (competitius i monopolístics), equilibri general, economia del benestar, béns públics i externalitats

Competències

- Comunicar-se a nivell tècnic oralment i per escrit en català, castellà i en una tercera llengua, preferentment l'anglès.
- Demostrar que es coneixen i es comprenen els principis de l'economia i de les principals teories i models per explicar el comportament econòmic a escala microeconòmica i macroeconòmica.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom
- Ser capaç d'analitzar i de sintetitzar, d'organitzar, de planificar, de resoldre problemes i de prendre decisions.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar en profunditat els determinants de l'oferta.
2. Analitzar en profunditat els determinants de la demanda.
3. Associar l'estructura tecnològica de l'empresa amb l'estructura de costos i descriure els processos de translació.
4. Comunicar-se a nivell tècnic oralment i per escrit en català, castellà i en una tercera llengua,

- preferentment l'anglès.
5. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
 6. Diferenciar els efectes d'equilibri en competència perfecta i imperfecta.
 7. Identificar els processos que governen el funcionament dels mercats en diferents règims de competència i en diferents escenaris d'interrelació
 8. Ponderar la incidència del sector públic sobre l'activitat de les empreses i els consumidors.
 9. Resoldre equilibris i interpretar-ne el significat.
 10. Ser capaç d'analitzar i de sintetitzar, d'organitzar, de planificar, de resoldre problemes i de prendre decisions.

Continguts

Primera part (Capítols del llibre de *Varian es troben entre parèntesi)

Tema I: Introducció (C.1)

Tema II: Teoria del Consumidor (C. 2, 3 i 4)

II.1 Preferències i Corbes d'Indiferència

II.2 Funcions d'Utilitat

II. 3 Restricció Pressupostària

Tema III: Demanda del Consumidor (C. 5, 6 i 8)

III.1 Elecció Òptima del Consumidor

III.2 Variacions en la Renda: Béns Normal i Inferiors

III.3 Variacions en els Preus: Béns Ordinaris, *Giffen, Substitutius i Complementaris

III.4 Efectes Renda i Substitució

Tema IV: Aplicacions de la Teoria del Consumidor (C. 9, 10 i 7)

IV.1 Oferta de Treball (C. 9.8 i 9.9)

IV.2 Elecció Intertemporal

IV.3 Preferència Revelada

Tema V: Teoria de la Producció (C. 18, 19, 20 i 21)

V.1 Tecnologia i Factors de Producció

V.2 Maximització de Beneficis

V.3 Minimització de Costos

Segona Part

1. Demanda i oferta agregades

1.1 Demanda i oferta agregades

1.2 L'elasticitat

1.3 Els excedents dels consumidors i dels productors

2. El mercat competitiu

2.1 L'equilibri del mercat

2.2 L'estabilitat de l'equilibri: el model de la "teranyina"

2.3 Estàtica comparativa: incidència dels impostos

2.4 L'eficiència del mercat competitiu

3. El monopoli

3.1 La maximització de beneficis

3.2 Causes, eficiència i regulació dels monopolis

3.3 La discriminació de preus

3.4 El monopsoni

4. L'oligopoli i les interaccions estratègiques

4.1 L'equilibri de Cournot

4.2 L'equilibri de Bertrand

4.3 L'equilibri de Hotelling

4.4 L'equilibri de Stackelberg

4.5 Competència Monopolística

5. El model d'equilibri general amb intercanvi pur

5.1 La caixa d'Edgeworth

5.2 Assignacions eficients en el sentit de Pareto

5.3 L'equilibri walrasianà

5.4 Els teoremes fonamentals de l'economia del benestar

6. Temes de teoria de l'equilibri general i del benestar

6.1 Béns públics

6.2 Externalitats

6.3 Equilibri general amb producció

6.4 Teoria de l'elecció social

Metodologia

En aquesta matèria combinem les classes magistrals amb suport TIC, juntament amb sessions més aplicades dedicades a la resolució de llistes de problemes i exercicis.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Clases Magistrales	30	1,2	1, 3, 6, 7, 8, 10
Ejercicios y discusión en grupo	15	0,6	
Tipus: Supervisades			
Tutorías	15	0,6	
Tipus: Autònomes			
Estudio. Preparación de ejercicios y discusión	67,5	2,7	
Lectura de textos	15	0,6	

Avaluació

L'avaluació del curs es farà de forma continuada, mitjançant exàmens parcials, llistes d'exercicis i problemes relacionats amb les classes de teoria, treballs específics que ofereixin la possibilitat d'utilitzar dades reals, i un examen final. El pes de cada un dels components anteriors en el còmput de la nota final es com segueix: 40% per l'examen final, 40% pels exàmens parcial (2 exàmens), i 20% pels exercicis i treballs.

- Proves parcials: L'objectiu d'aquestes proves es facilitar l'aprenentatge de la matèria mitjançant l'estudi constant d'una quantitat de materials relativament petita (en lloc d'un gran esforç d'aprenentatge puntual per a una gran quantitat de materials). En aquestes proves el temps màxim de resolució serà de 40 minuts.

- Examen final que inclou tota la matèria de curs: L'examen està dissenyat perquè l'estudiant es vegi forçat a realitzar un últim esforç d'aprenentatge que és necessari per a consolidar els coneixements prèviament adquirits. Així, amb aquest sistema d'avaluació doble es pretén garantir l'èxit en el procés d'aprenentatge del major nombre possible d'alumnes. El temps de resolució màxim serà de 3 hores.

-2 examens parcials:

Si aplicant els pesos mencionats anteriorment la qualificació de l'alumne és 5 o superior, es considera superada l'assignatura i aquesta no podrà ser objecte d'una nova avaluació. En el cas d'una nota inferior a 4, l'estudiant haurà de tornar a fer l'assignatura en el següent curs. Per aquells estudiants que en l'avaluació hagin obtingut una nota que sigui igual o superior a 4 i inferior a 5 hi haurà una reavaluació. Els professors de l'assignatura decidiran la modalitat d'aquesta reavaluació. Aquesta reavaluació està programada en la darrera setmana del semestre i l'estudiant que es presenti podrà obtenir com a màxim 1 punt, de manera que la puntuació que tregui s'afegirà a la nota d'avaluació i si arriba al 5 es considerarà superada l'assignatura.

Un alumne es considera que està "No Presentat" a la assignatura sempre i quan no hagi participat a cap de les activitats d'avaluació. Per tant, es considera que un estudiant que realitza alguna component d'avaluació continuada ja no pot optar a un "No Presentat".

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge

Controles y otros ejercicios	60%	4,5	0,18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Examen final	40%	3	0,12	5

Bibliografía

Varian, H. (1999). Microeconomía Intermedia: Un enfoque actual. Antoni Bosch, quinta edición. Barcelona.

Complementaria: Katz, M., Rosen, H., Morgan, W. (2007). Microeconomía Intermedia. McGraw-Hill.